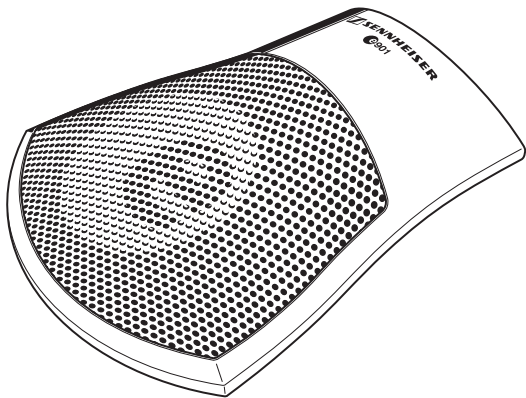


e901

Bedienungsanleitung
Instructions for use
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones para el uso
Gebruiksaanwijzing



Bedienungsanleitung.....	3
Instructions for use	9
Notice d'emploi	15
Istruzioni per l'uso.....	21
Instrucciones para el uso.....	27
Gebruiksaanwijzing.....	33

e901

Microphone électrostatique à polarisation permanente de haute qualité à directivité demi-cardioïde. Spécialement conçu pour les grosses caisses.

La membrane très résistante et ultra fine offre une réponse étendue dans l'extrême grave et un excellent comportement sur les transitoires. Elle assure une bonne isolation des sources sonores environnantes.

Caractéristiques



- Réponse en fréquence optimisée pour la prise de son sur grosses caisses
- Attaque très rapide
- Reproduction claire, très sèche, de l'extrême grave
- Tête de microphone extrêmement robuste
- Rondelle polymère d'amortissement à la base de la tête du micro
- Connecteur XLR doré
- Pré-amplificateur intégré

Fourniture

- Microphone **e901**
- Etui
- Notice d'emploi
- Carte de garantie

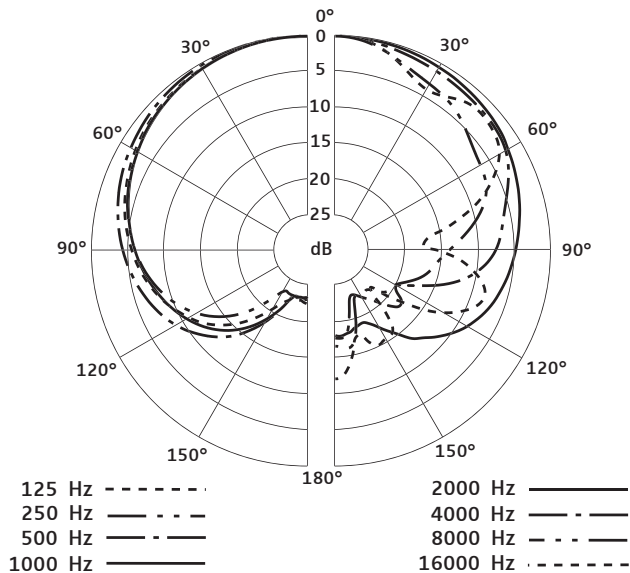
Mise en place du microphone

Grosse caisse

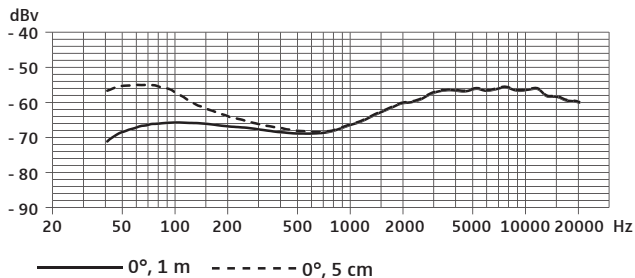
Positionnement	Tonalité	Commentaire
	Beaucoup de résonance, beaucoup d'attaque Peu d'attaque : Ecarter le microphone du point d'impact de la baguette.	Positionner le microphone à la base de la grosse caisse, approx. 10–20 cm de la peau de frappe.
	Le 901 s'utilise pour la prise de son de l'attaque, le 902 pour la prise de son du son fondamental.	Combinaison avec un 902 positionné sur la peau de résonance. Le micro du bas doit être configuré en inversion de phase pour éviter des problèmes d'annulation de phase.

Pour éviter des perturbations dues aux interférences de sources sonores voisines, essayez de positionner le microphone de manière que la source parasite se trouve dans l'angle d'atténuation maximale du microphone (approx. 180° ; voir le diagramme polaire).

Diagramme polaire



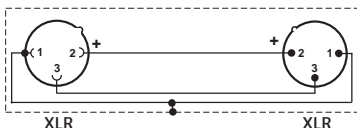
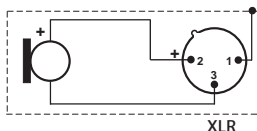
Réponse en fréquence



Caractéristiques techniques

Principe transducteur	microphone électrostatique à polarisation permanente
Réponse en fréquence	20–20.000 Hz
Directivité	demi-cardioïde
Sensibilité (champ libre, à vide) (à 1 kHz)	0,5 mV/Pa
Impédance nominale (à 1 kHz)	<100 Ω
Impédance de charge minimum	1 k Ω
Alimentation fantôme	48 V / 1,1 mA
Niveau de pression sonore max. à 1 kHz	154 dB SPL
Connecteur	XLR-3
Poids	550 g
Dimensions	Lo 126,5 mm La 105 mm Ha 26,5 mm

Brochage XLR-3



Vue d'ensemble des applications de microphones

Application	Modèle									
	e901	e902	e904	e905	e906	e908B	e908D	e914	e935	e945
Chant									x	x
Chœurs								x		
Studio, instruments acoustiques					x			x		
Orchestre								x		
Cuivres / saxophone		x	x			x				
Guitare acoustique								x		
Basse acoustique								x		
Ampli de guitare					x					
Ampli de basse		x								
Leslie	x	x	x	x						
Piano, à queue								x		
Grosse caisse	x	x								
Caisse claire			x	x	x		x			
Tom suspendu			x	x	x		x			
Tom sur pied		x	x	x	x		x			
Congas			x		x	x	x			
Cymbale								x		
Percussions			x	x	x	x	x	x		
Overhead								x		



Konformitätserklärung

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG erklären, dass dieses Gerät die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften erfüllt.

Approval

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declare that this device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

Certification

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.

Certificazione

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

Autorizacion

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

Vergunning

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verklaren, dat dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.

Diese Service-Nummer gilt nur für Deutschland



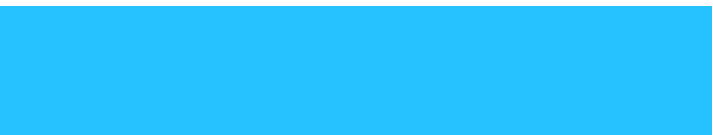
K.I.S.S.

Kunden-Information-System-Sennheiser

0180 / 5221 539

0,12 € je Minute

Montag -Freitag: 8.00 Uhr - 18.00 Uhr



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (5130) 600 0
Fax +49 (5130) 600 300
www.sennheiser.com

Printed in Germany

Publ. 08/04

094279/A01